Contact presse : Pascale CARTEGNIE
Conseil général de l'Aisne
Service communication
03 23 24 62 85
pcartegnie@cg02.fr

Plan Collèges

Collège **Jean Moulin**
à Saint-Quentin

Environnement Numérique de Travail (ENT)

Plan Collèges

L'Environnement Numérique de Travail, c'est quoi ?

Parallèlement à la réalisation du Plan Collèges, qui consiste à construire, rénover et réhabiliter l'ensemble des collèges de l'Aisne, le Conseil général de l'Aisne a décidé, en 2008, d'équiper tous les établissements d'un matériel informatique performant et de mettre en place un Environnement Numérique de Travail.

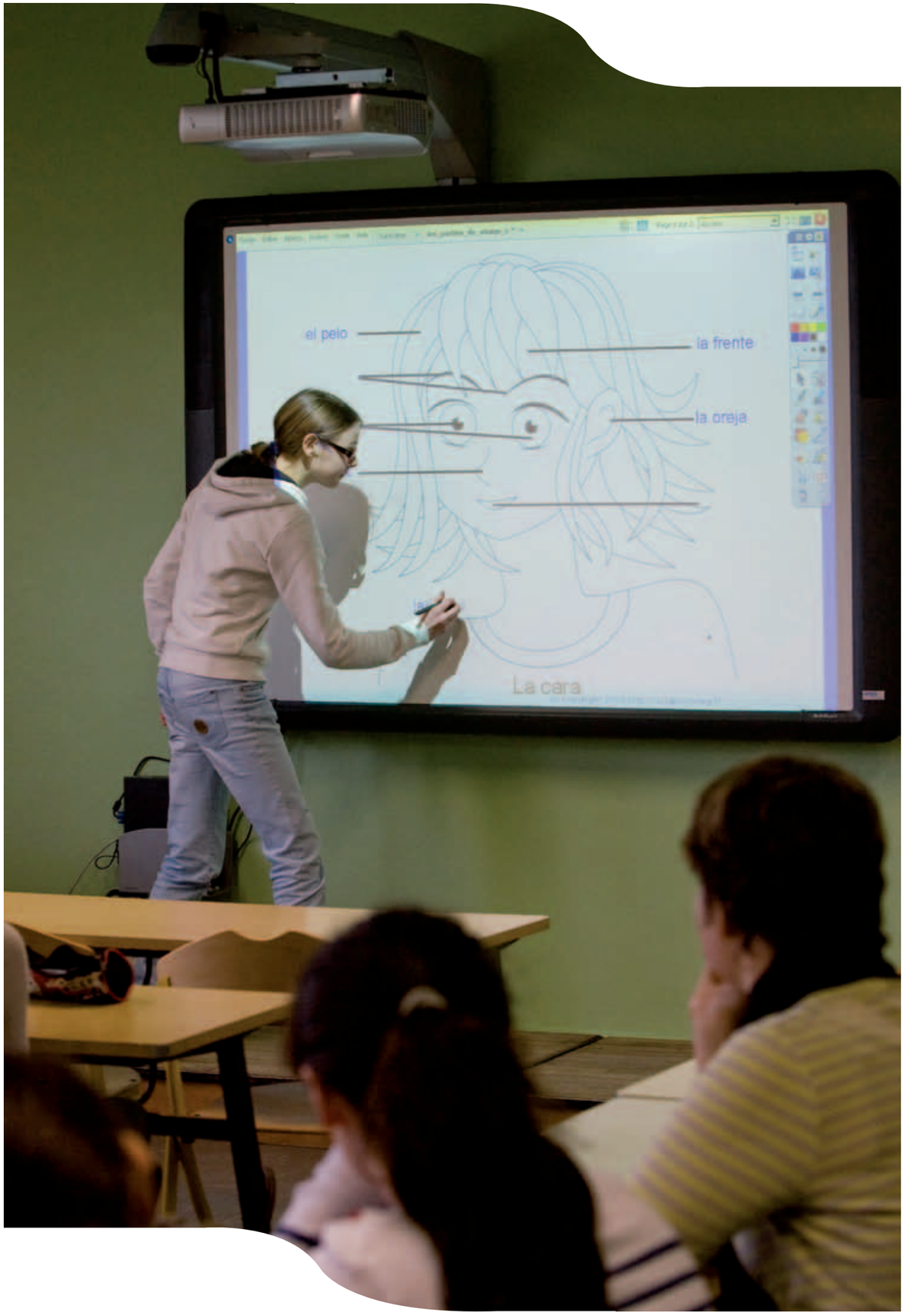
Objectifs :

- **permettre** à chaque collégien axonais **d'accéder aux technologies de la communication** et de l'information et de maîtriser l'outil informatique.
- **offrir** aux équipes éducatives **de nouveaux outils et moyens pédagogiques**
- **créer un nouveau lien** entre équipes éducatives, élèves et parents d'élèves.

L'ENT, mode d'emploi

Il consiste à proposer une plate-forme unique, un site internet sécurisé, aux enseignants, au personnel administratif, aux élèves et à leurs parents. Grâce à un code personnel, chaque utilisateur peut accéder à l'outil recherché : carnet de notes, agenda, notes, messagerie, réservation de salle, emploi du temps…

Les classes peuvent également accéder à un certain nombre de ressources en ligne, choisies et validées par les instances de l'Education Nationale, auxquelles s'ajoutent les ressources d'un bouquet numérique constitué par le Conseil général (encyclopédie, dictionnaire multilingue, grammaire, jalons de l'histoire et site TV).



En terme de matériel

Les matériels installés dans l'établissement

Après cablage du collège (toutes les salles sont ainsi connectées à internet), le Conseil général de l'Aisne installe les équipements et matériels suivants :

> des serveurs de fichier ou d'application : ils vont permettre de stocker les données des professeurs et des élèves, de partager les ressources et d'accéder à internet.

> des ordinateurs fixes : installés dans certaines salles du collège, ils sont interchangeables puisque d'un poste à l'autre, les élèves ou enseignants peuvent, avec un mot de passe, retrouver leurs données personnelles. Ils sont installés en réseau.

> nouvel équipement et rénovation des salles de communication : 24 ordinateurs minimum et système de supervision.

> des tableaux blancs interactifs : ils permettent depuis l'écran de piloter l'ordinateur.

> de vidéoprojecteurs : fixés au plafond, ils permettent la projection optimale d'un écran d'ordinateur.

> des imprimantes multifonction, accessibles en réseau.

Les matériels proposés à chaque enseignant

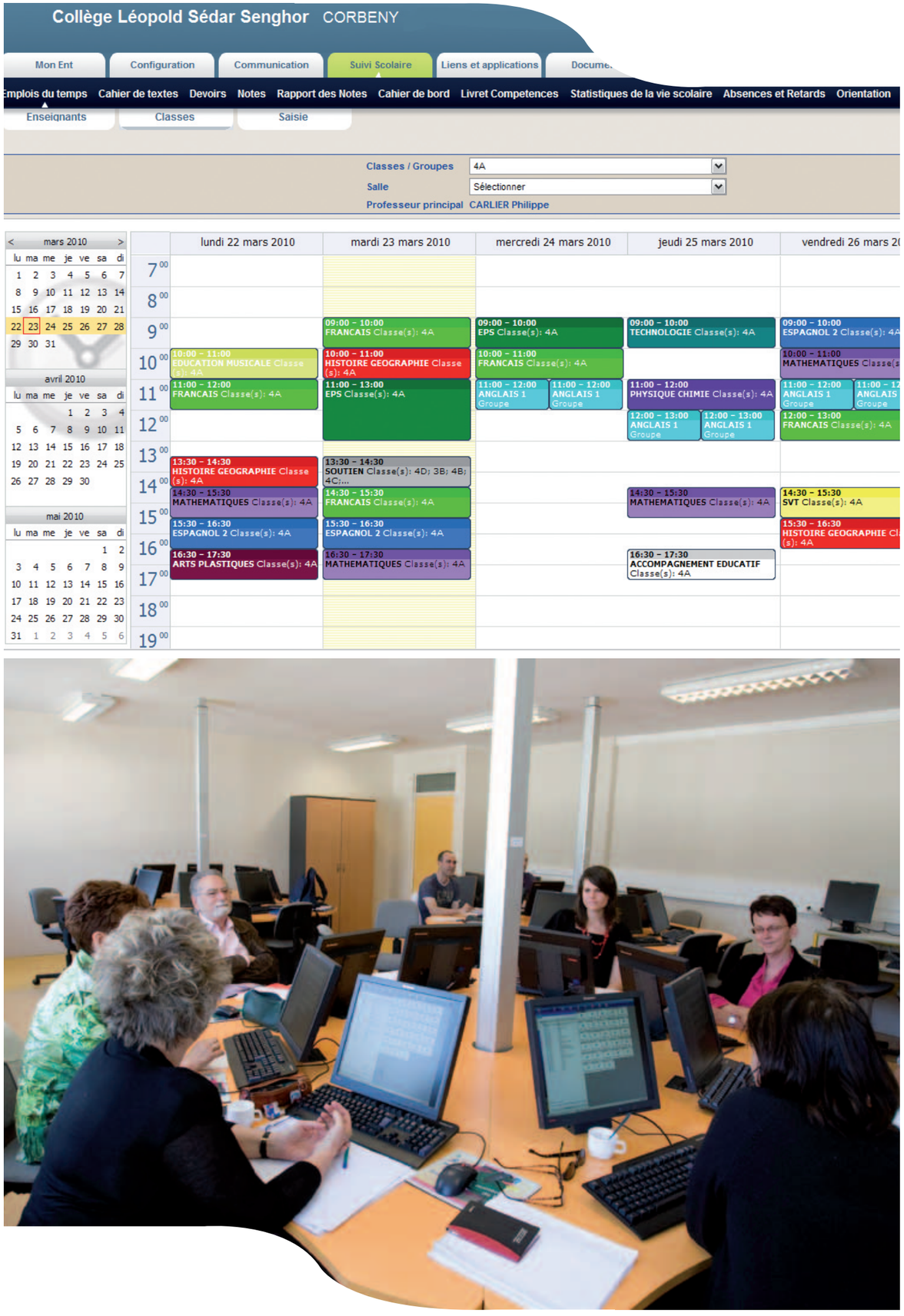
Chaque enseignant reçoit un ordinateur portable. Outre leur financement, le Conseil général assure la formation des enseignants à l'utilisation de l'ENT.

L'enseignant peut ainsi optimiser l'usage de l'ENT, depuis la préparation de cours, la mise à disposition de notes de travail en ligne…

Ce dispositif est **le fer de lance du dispositif informatique** axonais.

Assistance en ligne

C'est le centre de services du Conseil général qui reçoit tous les appels des utilisateurs et supervise les actions jusqu'à résolution de l'incident ou problème technique.


Collège Léopold Sédar Senghor CORBENY
Mon Ent
Configuration
Communication
Suivi Scolaire
Liens et applications
Emplois du temps
Cahier de textes
Devoirs
Notes
Rapport des Notes
Cahier de bord
Livret Competences
Statistiques de la vie scolaire
Absences et Retards
Orientation
Enseignants
Classes
Saisie
Classes / Groupes 4A
Salle Sélectionner
Professeur principal CARLIER Philippe
mars 2010
avril 2010
mai 2010
lundi 22 mars 2010
mardi 23 mars 2010
mercredi 24 mars 2010
jeudi 25 mars 2010
vendredi 26 mars 2010
09:00 – 10:00 FRANCAIS Classe(s): 4A
09:00 – 10:00 EPS Classe(s): 4A
09:00 – 10:00 TECHNOLOGIE Classe(s): 4A
09:00 – 10:00 ESPAGNOL 2 Classe(s): 4A
10:00 – 11:00 EDUCATION MUSICALE Classe(s): 4A
10:00 – 11:00 HISTOIRE GEOGRAPHIE Classe(s): 4A
10:00 – 11:00 FRANCAIS Classe(s): 4A
10:00 – 11:00 MATHEMATIQUES Classe(s)
11:00 – 12:00 FRANCAIS Classe(s): 4A
11:00 – 13:00 EPS Classe(s): 4A
11:00 – 12:00 ANGLAIS 1 Groupe
11:00 – 12:00 ANGLAIS 1 Groupe
11:00 – 12:00 PHYSIQUE CHIMIE Classe(s): 4A
11:00 – 12:00 ANGLAIS 1 Groupe
11:00 – 12:00 ANGLAIS 1 Groupe
12:00 – 13:00 ANGLAIS 1 Groupe
12:00 – 13:00 ANGLAIS 1 Groupe
12:00 – 13:00 FRANCAIS Classe(s): 4A
13:30 – 14:30 HISTOIRE GEOGRAPHIE Classe(s): 4A
13:30 – 14:30 SOUTIEN Classe(s): 4D; 3B; 4B; 4C;...
14:30 – 15:30 MATHEMATIQUES Classe(s): 4A
14:30 – 15:30 FRANCAIS Classe(s): 4A
14:30 – 15:30 MATHEMATIQUES Classe(s): 4A
14:30 – 15:30 SVT Classe(s): 4A
15:30 – 16:30 ESPAGNOL 2 Classe(s): 4A
15:30 – 16:30 ESPAGNOL 2 Classe(s): 4A
15:30 – 16:30 HISTOIRE GEOGRAPHIE Classe(s): 4A
16:30 – 17:30 ARTS PLASTIQUES Classe(s): 4A
16:30 – 17:30 MATHEMATIQUES Classe(s): 4A
16:30 – 17:30 ACCOMPAGNEMENT EDUCATIF Classe(s): 4A

En terme d'utilisation : un nouveau lien parents-enfants au collège

L'ENT pour les élèves

Chaque élève dispose d'un nouvel espace de travail et d'échanges, accessible depuis l'établissement (salle de classe, salle multimedia), ou depuis le domicile. Il peut retrouver des cours, consulter son planning, les devoirs à préparer, aller chercher des informations pour préparer un exposé…

L'ENT pour les parents

Les parents sont associés plus étroitement au fonctionnement des établissements. Ils sont ainsi informés de la vie du collège (délibérations du conseil d'administration, projets pédagogiques, réunions, menus de la cantine, actions des fédérations de parents d'élèves) et de la vie scolaire de leur enfant. Ils sont prévenus en temps réel des absences et retards de leurs enfants, peuvent à tout moment connaître leurs résultats scolaires et accéder à certains de leurs travaux publiés en ligne. Ils disposent d'une messagerie qui leur permet de communiquer avec les enseignants et l'équipe éducative.

L'ENT pour les équipes éducatives

C'est une nouvelle méthode de travail pour tous les membres de l'établissement. Les CPE (conseillers principaux d'éducation), par exemple, n'ont plus à faire le tour de leur établissement pour relever les feuilles d'appel et les saisir ensuite. Les absences sont relevées par chaque professeur et mises en ligne directement. Pour les enseignants, c'est un nouvel outil pédagogique à leur disposition. Ils peuvent préparer leurs cours sur leur ordinateur portable et utiliser, en salle de cours, le tableau interactif… L'ENT est une véritable plate-forme de travail coopérative, qui facilite le partage des cours des professeurs, et permet de bénéficier de contenus numériques très diversifiés.

Un déploiement progressif

Si ce plan Collèges ENT a vocation à être généralisé à l'ensemble des collèges axonais, son déploiement répond à une logique visant à assurer son efficacité et sa pérennité.

Dans un premier temps, **dès février 2008,** des expériences ont été menées dans deux collèges de l'Aisne, Corbeny et Saint-Gobain.

Un bilan établi en juin a permis de relever le point suivant :
> nécessité de l'implication de l'ensemble de l'équipe éducative
> prise en compte des spécificités de chaque collège
> formation des enseignants et de l'équipe administrative
> accompagnement au démarrage et permanence de l'assistance hot-line

En 2008, après ce bilan, trois nouveaux collèges étaient équipés : Gérard Philippe à Soissons, Marthe Lefèvre à Saint-Quentin, et Charlemagne à Laon.

Depuis janvier 2009, l'ENT s'est déployé sur 38 collèges : Hanotaux et Montaigne à Saint-Quentin, Sains-Richaumont, Ribemont, Vervins, François Ier à Villers-Cotterêts, Moy de l'Aisne, Fère en Tardenois, Vailly sur Aisne, Vermand, Rozoy sur Serre, Fresnoy le Grand, Wassigny, Beaurevoir, Jean Racine à Château-Thierry, Bohain, Braine, Guise, Condé en Brie, Anizy le Château, Pierre de la Ramée à Saint-Quentin, Lamartine à Soissons, Jacques Cartier à Chauny, Belleu, Flavy le Martel, Vic sur Aisne, Crécy sur Serre, Cuffies, Harly, Gauchy, Villeneuve Saint-Germain, Coucy le Château, Charly sur Marne, Jean Rostand à Château-Thierry, Savart à Saint-Michel, Saint-Just à Soissons, Alexandre Dumas à Guignicourt, Max Dussuchal à Villers-Cotterêts.

Depuis le 1er janvier 2012, nous déployons la dernière tranche avec les 14 collèges suivants : Neuilly Saint-Front, Marle, Victor Hugo à Chauny, Hirson, Jean Moulin à Saint-Quentin, Sissonne, Montcornet, La Capelle, Henri Martin à Saint-Quentin, Lenain et Mermoz à Laon, La Fère, Tergnier et Le Nouvion en Thiérache.

Situation prévisionnelle au 31 décembre 2012

57 collèges seront opérationnels. Ce qui représentera :

4 286 ordinateurs fixes
2 081 ordinateurs portables pour les professeurs
522 vidéoprojecteurs
135 tableaux blancs interactifs
114 serveurs
151 imprimantes laser en réseau

Le budget consacré à cette opération atteindra **5 958 066 euros.**

Au Collège Jean Moulin de Saint-Quentin

Les grandes étapes du projet

> Présentation du projet aux équipes éducatives : 31 janvier 2012
> Audit des besoins et des usages
> Intégration spécificités logicielles du collège
> Formation ENT Principal et administrateur
> Installation des matériels
> Formation ENT des équipes éducatives
> Accompagnement au démarrage
> Remise des portables aux enseignants le 15 mars 2012

Les matériels installés

60 ordinateurs fixes
25 ordinateurs portables
7 vidéoprojecteurs
2 tableaux blancs interactifs
2 serveurs
2 imprimantes

Pour un budget d'investissement de 94 325 euros